

Data Validation Report

Issues Found:

Missing Values:

- CustomerNo: 55 issues

Incorrect Data Types:

Duplicates:

- 5200 duplicate rows found

Summary Statistics:

TransactionNo:

- count: 536350
- unique: 23204
- top: 573585
- freq: 1111
- mean: nan
- std: nan
- min: nan
- 25%: nan
- 50%: nan
- 75%: nan
- max: nan

Date:

- count: 536350
- unique: 305
- top: 12/5/2019

- freq: 5299
- mean: nan
- std: nan
- min: nan
- 25%: nan
- 50%: nan
- 75%: nan
- max: nan

ProductNo:

- count: 536350
- unique: 3768
- top: 85123A
- freq: 2378
- mean: nan
- std: nan
- min: nan
- 25%: nan
- 50%: nan
- 75%: nan
- max: nan

ProductName:

- count: 536350
- unique: 3768
- top: Cream Hanging Heart T-Light Holder
- freq: 2378
- mean: nan

- std: nan
- min: nan
- 25%: nan
- 50%: nan
- 75%: nan
- max: nan

Price:

- count: 536350.0
- unique: nan
- top: nan
- freq: nan
- mean: 12.662182287685285
- std: 8.490450200816925
- min: 5.13
- 25%: 10.99
- 50%: 11.94
- 75%: 14.09
- max: 660.62

Quantity:

- count: 536350.0
- unique: nan
- top: nan
- freq: nan
- mean: 9.919347441036637
- std: 216.662299789461
- min: -80995.0

- 25%: 1.0
- 50%: 3.0
- 75%: 10.0
- max: 80995.0

CustomerNo:

- count: 536295.0
- unique: nan
- top: nan
- freq: nan
- mean: 15227.893178194838
- std: 1716.582932055923
- min: 12004.0
- 25%: 13807.0
- 50%: 15152.0
- 75%: 16729.0
- max: 18287.0

Country:

- count: 536350
- unique: 38
- top: United Kingdom
- freq: 485095
- mean: nan
- std: nan
- min: nan
- 25%: nan
- 50%: nan

- 75%: nan

- max: nan